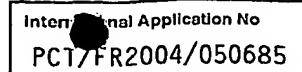
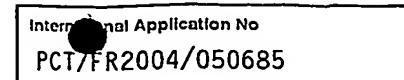
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



A. CLASSI IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER G09G3/32		
	o International Patent Classification (IPC) or to both national class	sification and IPC	
	SEARCHED	ientien overhele)	
IPC 7	ocumentation searched (classification system followed by classifi G09G	ication symbols)	
Documenta	tion searched other than minimum documentation to the extent th	nat such documents are included in the fields s	earched
Electronic d	lata base consulted during the international search (name of data	a base and, where practical, search terms used	1)
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ	·	
С. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the	e relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 786 796 A (ARAI MICHIO E) 28 July 1998 (1998-07-28) abstract	T AL)	1,4,8,9, 11-13,17 3,7,10,
•	column 1, line 7 - line 59; fig	gures 4a,4b	14,16
•	column 2, line 6 - line 66; fig		
	column 3, line 7 - line 10		
	column 3, line 31 - column 4, l figure 2a column 4, line 65 - column 5, l		
	Cordina 4, True 05 Cordina 5,	-/- -	
		•	
		•	
X Furt	her documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed	in annex.
° Special ca	ategories of cited documents :	*T* later document published after the into	ernational filing date
	ent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance	or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the invention	
	document but published on or after the international	"X" document of particular relevance; the	claimed invention
'L' docume	ent which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another	cannot be considered novel or canno involve an inventive step when the do	ocument is taken alone
citatio	on or other special reason (as specified) sent referring to an oral disclosure, use, exhibition or	"Y" document of particular relevance; the cannot be considered to involve an induction document is combined with one or me	ventive step when the
other other	means ent published prior to the International filing date but	ments, such combination being obvio in the art.	us to a person skilled
	han the priority date claimed actual completion of the international search	*&* document member of the same patent Date of mailing of the international sea	
	30 September 2005	11/10/2005	•
Name and I	malling address of the ISA	Authorized officer	······
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040. Tv. 31,651 eng ni		
	Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31–70) 340–3016	Corsi, F	

2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT



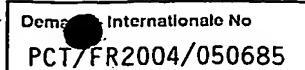
	Citation of desired with indication where are exists at the solution	Today A. A. A.
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/025893 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 27 March 2003 (2003-03-27) abstract page 1, line 5 - page 3, line 29; figure 1 page 4, line 29 - page 7, line 19; figures 2-5	1,2,4,6, 8,9,12, 17
	page 8, line 1 - line 3	
X	US 2002/186188 A1 (COK RONALD S) 12 December 2002 (2002-12-12) abstract paragraphs '0006! - '0008! paragraphs '0010!, '0019!, '0020!; figures 3-9	1,5,8,9, 12,17
Υ	EP 1 184 833 A (SEMICONDUCTOR ENERGY LAB) 6 March 2002 (2002-03-06) abstract paragraphs '0081!, '0082!, '0170!; figure 5	3,10
Y	GB 2 381 643 A (* CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED) 7 May 2003 (2003-05-07) abstract page 4, line 6 - line 29; figure 2a	7
Y	US 2003/142048 A1 (NISHITANI SHIGEYUKI ET AL) 31 July 2003 (2003-07-31) abstract paragraphs '0002!, '0004! paragraphs '0037! - '0050!; figures 1-3	14,16
	•	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internation No PCT/FR2004/050685

	ent document n search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 5	5786796	Α	28-07-1998	JP	8241057	Α	17-09-1996
WO C	3025893	A	27-03-2003	EP JP US	1504435 2005512113 2003052840	T	09-02-2005 28-04-2005 20-03-2003
US 2	2002186188	A1	12-12-2002	NONE			
EP 1	184833	A	06-03-2002	CN WO TW TW US	1342964 0221574 525136 518554 2002047852	A2 B B	03-04-2002 14-03-2002 21-03-2003 21-01-2003 25-04-2002
GB 2	2381643	A	07-05-2003	CN EP WO JP US	1582463 1442449 03038790 2005507511 2005007320	A2 A2 T	16-02-2005 04-08-2004 08-05-2003 17-03-2005 13-01-2005
US 2	2003142048	A1	31-07-2003	CN JP	1435809 2003223137		13-08-2003 08-08-2003

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G09G3/32

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 G09G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure oû ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indic	ation des passages pertinents	no. des revendications visées
X Y	US 5 786 796 A (ARAI MICHIO ET 28 juillet 1998 (1998-07-28) abrégé colonne 1, ligne 7 - ligne 59; 4a,4b colonne 2, ligne 6 - ligne 66; colonne 3, ligne 7 - ligne 10 colonne 3, ligne 31 - colonne 4 figure 2a colonne 4, ligne 65 - colonne 5	figures figure 1 , ligne 36;	1,4,8,9, 11-13,17 3,7,10, 14,16
Catégories Catégories Catégories Consider Consider	la sulte du cadre C pour la fin de la liste des documents s spéciales de documents cités: ent définissant l'état général de la technique, non déré comme particulièrement pertinent ent antérieur, mais publié à la date de dépôt international rès cette date ent pouvant jeter un doute sur une revendication de é ou cité pour déterminer la date de publication d'une citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) ent se référant à une divulgation orale, à un usage, à xposition ou tous autres moyens ent publié avant la date de dépôt international, mais rieurement à la date de priorité revendiquée	'T' document ultérieur publié après date de priorité et n'appartene technique pertinent, mals cité ou la théorie constituant la bas 'X' document particulièrement pert être considérée comme nouve inventive par rapport au document particulièrement pert ne peut être considérée comme nouve lorsque le document est associates.	pour comprendre le principe se de l'invention inent; l'inven tion revendiquée ne peut elle ou comme impliquant une activité ment considéré isolément inent; l'inven tion revendiquée ne impliquant une activité inventive cié à un ou plusieurs autres cette combinaison étant évidente

Fonctionnaire autorisé

Corsi, F

Fax: (+31-70) 340-3016

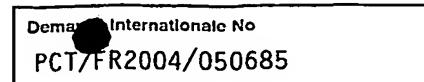
2

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no, des revendications visées
WO 03/025893 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 27 mars 2003 (2003-03-27)	1,2,4,6, 8,9,12, 17
abrege page 1, ligne 5 – page 3, ligne 29; figure l	
page 4, ligne 29 — page 7, ligne 19; figures 2-5 page 8, ligne 1 — ligne 3	
US 2002/186188 A1 (COK RONALD S) 12 décembre 2002 (2002-12-12)	1,5,8,9, 12,17
alinéas '0006! - '0008! alinéas '0010!, '0019!, '0020!; figures 3-9	
EP 1 184 833 A (SEMICONDUCTOR ENERGY LAB) 6 mars 2002 (2002-03-06)	3,10
alinéas '0081!, '0082!, '0170!; figure 5	
GB 2 381 643 A (* CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED) 7 mai 2003 (2003-05-07) abrégé	7
AL) 31 juillet 2003 (2003-07-31) abrégé alinéas '0002!, '0004!	14,16
alinéas '0037! - '0050!; figures 1-3	
	•
	WO 03/025893 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 27 mars 2003 (2003-03-27) abrégé page 1, ligne 5 - page 3, ligne 29; figure 1 page 4, ligne 29 - page 7, ligne 19; figures 2-5 page 8, ligne 1 - ligne 3 US 2002/186188 A1 (COK RONALD S) 12 décembre 2002 (2002-12-12) abrégé alinéas '0006! - '0008! alinéas '0010!, '0019!, '0020!; figures 3-9 EP 1 184 833 A (SEMICONDUCTOR ENERGY LAB) 6 mars 2002 (2002-03-06) abrégé alinéas '0081!, '0082!, '0170!; figure 5 GB 2 381 643 A (* CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED) 7 mai 2003 (2003-05-07) abrégé page 4, ligne 6 - ligne 29; figure 2a US 2003/142048 A1 (NISHITANI SHIGEYUKI ET AL) 31 juillet 2003 (2003-07-31) abrégé

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/FR2004/050685

	ument brevet cité port de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US	5786796	Α	28-07-1998	JP	8241057	Α	17-09-1996
WO	03025893	Α	27-03-2003	EP JP US	1504435 2005512113 2003052840	T	09-02-2005 28-04-2005 20-03-2003
US	2002186188	A1	12-12-2002	AUCUN			
EP	1184833	A	06-03-2002	CN WO TW TW US	1342964 0221574 525136 518554 2002047852	A2 B B	03-04-2002 14-03-2002 21-03-2003 21-01-2003 25-04-2002
GB	2381643	A	07-05-2003	CN EP WO JP US	1582463 1442449 03038790 2005507511 2005007320	A2 A2 T	16-02-2005 04-08-2004 08-05-2003 17-03-2005 13-01-2005
US	2003142048	A1	31-07-2003	CN JP	1435809 2003223137		13-08-2003 08-08-2003